

SWITCHER A COMMUTATION PROPRE & MELANGEUR INFORMATIQUE & VIDEO HAUTE RESOLUTION

SHOW EVENEMENTIEL - INSTALLATION POUR SALLE DE CONFERENCE - PRESENTATION HAUTE RESOLUTION

EVENTiX™ Réf. : EVX8022

NOUVEAU
Gamme iX

- > 2 Modes opératoires :
 - MIXER : Mélangeur PC/Vidéo avec sortie " Main " et " Preview " haute résolution
 - MATRICE : 8 x 2 avec sorties natives haute résolution
- >> 8 entrées universelles : Composite, S.Vidéo, YUV, RVB, TVHD, SDI,
 - Informatique jusqu'à UXGA ou DVI
- >> 2 sorties scalées jusqu'à 1400x1050 (SXGA+ & D-ILA)
 - Sortie Vidéo*
- > Fondu enchaîné, titrage, PIP, cut, volets
- > Insertion de logos haute définition & mémoires d'images
- > Console de commande pour 3 EventiX™ (nous consulter)



CARACTERISTIQUES :

- Mode Mélangeur : avec sorties " Main " & " Preview "
- Mode Matrice : 8 entrées 2 sorties natives
- 8 entrées universelles (jusqu'à UXGA, Vidéo, TVHD)
- 2 sorties scalées jusqu'à SXGA+, D-ILA, TVHD
- Cadrage automatique de l'image
- Effets : Cut, PIP, fondu enchaîné, titrage, volets
- Enregistrement de 8 logos et 2 images
- Capture de logo par " Keying " ou par découpe
- Compensation de mouvement sophistiquée, FRF, TBC, FRC, Correction 2:2 et 3:2
- Mires de réglage, 3 sorties " Tally "
- Contrôle et mises à jour logiciels par RS232 ou protocole IP

REFERENCES :

- EVX8022 : EVENTIX™ avec logiciel de télécommande
- EVX8022-D : idem avec une entrée DVI et SDI

OPTIONS :

- OPT-iX-SDTV-D1 : Sortie Vidéo Composite, S.Vidéo, SDI et YUV/RVB (sortie principale)
- OPT-iX-A : 8 entrées Audio + 1 superposable



COMMANDES RK8022 & RK8022T (T-BAR) :

- Menu de contrôle sur afficheur LCD
- Bouton d'accès direct aux sources, principaux réglages et effets
- T-Bar pour transition manuelle
- Contrôle par RS232 ou TCP/IP

* optionnel

DESCRIPTION :

L'**EVENTIX™** est un **Mélangeur informatique & vidéo** doté de nombreux effets - fondu enchaîné, cut, PIP, titrage, mixage, volets - ainsi que de l'insertion de logos haute définition et de mémoires d'images. Équipé de 8 entrées universelles, il peut être utilisé en mode Mélangeur ou Matrice Native (8 x 2 sorties scalées).

- **MODE MÉLANGEUR (" mixer ") :**

L'**EVENTIX™** " scale " toutes les sources vidéo et informatique et assure une commutation propre entre chaque entrée. Il réalise de nombreux effets (PIP, fondu enchaîné, cut, titrage, mixage, volet).

Les 2 sorties " Main " peuvent être réglées sur la résolution native d'un projecteur ou de tout autre écran haute résolution et la sortie " Preview " permet de contrôler les séquences avant diffusion.

- **Effet PIP** : Insertion d'image depuis les différentes entrées. Le PIP peut être ajusté en taille et positionné à n'importe quel endroit sur l'image de fond. L'image de fond ou de PIP peuvent être commutés rapidement à travers un fondu au noir ou une couleur pré-définie.

- **Effet de fondu enchaîné** : L'**EVENTIX™** réalise un fondu enchaîné (durée ajustable) entre toutes les entrées informatique ou vidéo.

- **Effet de titrage** : Il est possible de maintenir l'affichage du titrage lors de la commutation entre 2 sources. L'**EVENTIX™** permet l'ombrage de la zone de titre, le réglage de la taille, la position verticale et l'intensité. L'**EVENTIX™** permet aussi d'afficher un titre sur une image vidéo ou informatique.

- **Effets cut & volets** : Commutation propre entre 2 entrées et nombreuses transitions de volets horizontales et verticales.

- **MODE MATRICE (" Native Matrix™") :**

Utilisé en tant que Matrice haute résolution, l'**EVENTIX™** permet de commuter 8 entrées vers 1 ou 2 sorties. Les entrées sont scalées et peuvent être affichées sur les sorties 1 ou 2 avec

différentes résolutions.

- **OPTION AUDIO** : possède 8 entrées stéréo symétriques avec 2 sorties stéréo (+ mono) symétriques : Programme et pré-écoute (" Preview "). Entrée auxiliaire superposée (non switchée) aux 8 entrées avec niveaux réglables et master volume.

- **CARACTERISTIQUES COMMUNES EN MODE MATRICE & MELANGEUR :**

L'**EVENTIX™** offre une haute qualité d'image grâce à ses : Auto Pixel Clock™ à tous les formats, décodeur digital, correction améliorée 3:2 et 2:2, compensation de mouvement 3D auto-adaptative pixel par pixel, fréquence trame interne et suiveur. Les réglages des images sur chaque entrée sont stockés dans des mémoires non-volatiles.

- **INSERTION DE LOGOS & MEMOIRES D'IMAGES :**

Enregistrement de 2 images plein écran et de 8 logos en 16 millions de couleurs dans une mémoire non volatile, à partir d'une source vidéo ou informatique. Les logos sont obtenus par découpe ou " keying ". Il est possible d'afficher jusqu'à 2 logos par entrée, à n'importe quel endroit sur l'écran. La mémoire d'image peut être utilisée comme image d'accueil et/ou image de transition lors d'une commutation entre deux sources.

L'**EVENTIX™** est spécialement conçu pour des événements " Live " à grande échelle, les présentations A/V haute résolution, les salles de conférence et les centres d'exposition.

Cet appareil offre une interface utilisateur conviviale grâce à un contrôle total par sa façade ou sur PC. Il peut être facilement mis à jour via la RS232 ou IP. Un clavier de commande est aussi disponible en option.

SPECIFICATIONS TECHNIQUES :

8 ENTRÉES UNIVERSELLES :

• Vidéo Composite

NTSC = 15.735 kHz/60 Hz
PAL/SECAM=15.625kHz/50Hz

• S.Vidéo(Y/C)

• Composante (YUV)

60/50 Hz – 625L/525L

• RVB/S (TTL ou 0.3V analogique)

RVsB (SOG : 0.3V analogique)

60/50 Hz – 625L/525L

• Informatique (RVB HV, RVB/S et RVsB) : PC, Mac, station de travail.

• Déteçt. auto. du centrage et des synchros. Résolution de 640x480 à 1600x1200 (jusqu'à 130kHz)

• TVHD : Composante

(HD YUV 3 niveaux de synchro.)

1080i/60Hz/50Hz, 720p & 480p/60Hz

• Options :

- SDI – 4:2:2 (10 bits)

- DVI jusqu'à UXGA

SORTIE AFFICHAGE :

• 2 x Main / sortie 1

• 2 x Preview / sortie 2

- RVB HV, RVB/S ou RVsB

- RVB = 0.7V/c (chargé sous 75Ω)

- Résolution de sortie : SVGA, XGA, SXGA, SXGA+, D-ILA, 16/9, Plasma

852x480, 1365x768, 720p, 480p

- Options : Vidéo (15kHz) : SDI COMPONENT, S.Video, NTSC/PAL

ENTREES ET SORTIES AUDIO : en option, voir p. 52 les entrées/sorties audio du Natix™

CONTROLES UTILISATEUR :

- Face avant équipée

- Ecran LCD 4 lignes pour accès intuitif au menu et contrôle de l'image

- Boutons ré-étiquetables pour accès direct à : sélection des entrées, effets, take, gel d'image, Main & Preview, logo, PIP et positionnement des images

LOGOS & MEMOIRES D'IMAGES :

• 8 logos & 2 mémoires d'images

• Jusqu'à SXGA, 16 M de couleurs

• Mémoire non-volatile

• Capture flash de sources vidéo ou informatique

• Contrôle seuil de keying (256)

• Position du logo réglable H&V

• 2 logos alloués par entrée

EFFETS : Cut, PIP, fondu, titrage, volet

CONNECTEURS ENTREES :

- Entrées 1- 4 : sur 5 x BNC

- Entrées 5 – 8 : sur HD 15F

CONNECTEURS SORTIES :

- Main / " Out 1 " : 2 x HD15F

- Preview / " Out 2 " : 2 x HD15F

AUTRES :

- Liaison série RS232 pour télécommande et mises à jour

- RJ 45 pour un contrôle par TCP/IP

ALIMENTATION :

- Interne, universelle, automatique 100-250 VAC; 50/60 Hz (130W) (UL, CSA, GS, CE)

- " On/Off " Interrupteur marche/arrêt

LIVRE AVEC :

• 1 x câble DB9/4BNC + mini DIN 4 (avec option vidéo)

• 1 x câble secteur

• 1 x logiciel de contrôle

• 1 x manuel utilisateur

DIMENSIONS : Compatible 19", 3U

• P400 x L480 x H133 mm

• P16.5" x L19" x H5.25"

POIDS : 8 kg (17.6 Lbs) sans option

GARANTIE : 3 ans pièces et main d'œuvre, retour en nos locaux

CLAVIER DE COMMANDE A DISTANCE (Optionnel) :

- **FACE AVANT :**

- Sélection des entrées avec LED

- Accès direct aux effets

- " Freeze " & " Black "

- Ajustement des images

- " Take "

- avec ou sans T-Bar

- **CONTROLE PAR LCD :**

Menu intuitif permettant un contrôle complet et facile de l'EventiX

- **CONNECTEURS :**

- DC-PLUG 9V/1A

- RS 232 & RJ 45

- **DIMENSIONS :**

• P5.1" x L8.6" x H40.1"/26.4"

• P130 x L 220 x H102/67 mm (avec ou sans T-Bar)

- **LIVRE AVEC :**

• 1 x alimentation murale

• 1 x câble DB9 M/F (3m-10ft)

• 1 x câble " update " DB F/F

• 1 x manuel utilisateur

- **POIDS** : 1 kg / 2.2 Lbs